



◆概述

信号闸阀常应用于自动喷水消防管路系统，来监控供水管路，可以远地指示阀门开度。

◆主要技术参数

◆阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	公称通径 (mm)	工作温度 (°C)	适用介质	防护等级	允许电流	公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (Mpa)	密封试验压力Mpa	
								水(Mpa)	气(Mpa)
1.0~2.5	50~400	0~80	水	IP54	5A125VAC 3A250VAC	1.0	1.5	1.1	0.6
						1.6	2.4	1.76	0.6
						2.5	3.75	2.75	0.6

◆主要零件材料

序号	零件名称	材 料	序号	零件名称	材 料
1	传动帽	钢制	7	轴 盖	铸钢
2	防尘罩	NBR	8	止推轴承	青铜
3	O-RING	NBR	9	螺 栓	镀锌螺栓
4	阀 盖	铸刚	10	阀 杆	不锈钢
5	阀 体	球墨铸铁	11	铜 螺 母	青铜
6	手 轮	铸铁	12	阀 瓣	球墨铸铁外覆EPMD或NBR

◆主要外形尺寸 (PN2.5Mpa规格尺寸未列出，若有需求，请与业务部联系)

公称通径	D1		D2		N		d		L	Hmin	Hmax
	1.0Mpa	1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa			
50	135	135	125	125	4	4	19	19	178	322	374
65	185	185	145	145	4	4	19	19	190	332	398
80	200	200	160	160	8	8	19	19	203	350	429
100	220	220	180	180	8	8	19	19	229	420	524
125	250	250	210	210	8	8	19	19	254	581	711
150	285	285	240	240	8	8	23	23	267	581	736
200	340	340	295	295	8	12	23	23	292	736	942
250	405	405	350	355	12	12	23	28	330	882	1138
300	460	460	400	410	12	12	23	28	356	1009	1317
350	520	520	460	470	16	16	23	28	381	1300	1655
400	580	580	515	525	16	16	28	31	406	1380	1805